

**INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE RODAMENTS I ELEMENTS DE TRANSMISSIÓ PER ALS EQUIPS ROTATIUS DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS (CTRM) DE GAVÀ-VILADECANS, AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1251.**

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de subministrament abans esmentat:

**I) Objecte del Contracte:** L'objecte del contracte és contractar el subministrament de rodaments i altres elements de transmissió necessaris per al manteniment d'equips rotatius i instal·lacions del Centre de Tractament de Residus Municipals de Gavà-Viladecans.

Els codis CPV que es consideren més adient en relació amb l'expedient és el següent 44440000-6 (Coixinets), 34312700-4 (Corretges de transmissió de cautxú) i 44165300-7 (Maniguets).

**II) Necessitats a satisfer:** Es requereix el subministrament de rodaments i elements de transmissió necessaris per garantir el correcte funcionament dels elements rotatius de les instal·lacions. Aquesta necessitat es manifesta de manera recurrent durant tot l'any i s'accentua especialment durant les aturades de planta, períodes en què es concentren les actuacions de manteniment.

Per aquest motiu, i amb la finalitat de garantir la disponibilitat dels materials necessaris, assegurar l'operativitat de les instal·lacions i donar cobertura de manera adequada a les necessitats recurrents de la planta, es considera necessària la licitació d'un contracte de subministrament.

**III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:** Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

**IV) Pressupost de licitació:** S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, d'acord amb una exploració de mercat i les necessitats requerides, es fixa el següent pressupost de licitació.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

| CÀLCUL PRESSUPOST                   |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| COSTOS DIRECTES                     | IMPORT € (sense IVA) |
| Rodaments i elements de transmissió | 39.700,00 €          |
| Transport                           | 800,00 €             |



|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>TOTAL</b>                              | 40.500,00 €                 |
| <b>COSTOS INDIRECTES</b>                  | <b>IMPORT € (sense IVA)</b> |
| Despeses estructurals (13%)               | 6.500,00 €                  |
| Benefici empresa (6%)                     | 3.000,00 €                  |
| <b>TOTAL</b>                              | 9.500,00 €                  |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES</b> | <b>50.000,00 €</b>          |

Atesa la naturalesa del contracte, consistent principalment en el subministrament de materials, el pes principal del pressupost correspon al cost dels productes objecte de subministrament i a les despeses logístiques associades.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP) en relació amb l'article 116.4. Pel fet que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es deixa constància expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de la LCSP.

A continuació es descriuen la relació de materials a valorar:

Llistat de recanvis de consum:

| ITEM | CODI EKON  | DESCRIPCIÓ MATERIAL                                                                          | PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA) |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 0412830537 | ACCESORIO RODAMIENTO SKF AH 2240 MANGUITO DE DESMONTAJE                                      | 902,00€                        |
| 2    | 0412830535 | ACCESORIO RODAMIENTO SKF KM 38 TUERCAS Y ARANDELAS DE FIJACION                               | 160,00€                        |
| 3    | 0412830536 | ACCESORIO RODAMIENTO SKF MB 38 TUERCAS Y ARANDELAS DE FIJACION                               | 37,00€                         |
| 4    | 0110810053 | CASQUILLO 2-118 Ref.: 300AH2240 MÁQUINA TIGER 180/190L PLANTA DE VOLUMINOSOS                 | 722,00€                        |
| 5    | 0410810476 | CASQUILLO MARCA: SKF, MODELO: H318, TRANSPORTADOR USILLO 0201001SC A/B PLANTA DE VOLUMINOSOS | 70,00€                         |
| 6    | 0410810152 | CASQUILLO SAFAR H 312                                                                        | 29,00€                         |
| 7    | 0610812617 | CASQUILLO SKF H 212                                                                          | 29,00€                         |
| 8    | 0410810148 | CASQUILLO SKF H 320                                                                          | 92,00€                         |
| 9    | 0610810639 | CASQUILLO SKF H311                                                                           | 23,00€                         |
| 10   | 0919990554 | COJINETE REF. 23028CD E4 C3 S11RODILLO DE CATENARIA. MAQUINA TIGER 180/90L                   | 613,00€                        |
| 11   | 0121020006 | COJINETE REF. 30022214E. RODILLO DE SOPORTE DE PLACAS ARTICULADAS. MAQUINA TIGER 180/90L.    | 135,00€                        |
| 12   | 0121020003 | COJINETE REF. 30023028CCW33C3. RODILLO DE CATENARIA. MAQUINA TIGER 180/90L                   | 613,00€                        |
| 13   | 0952790163 | RETEN (VITÓN) 35x62x8 REF NJKTC 7C 35628 CONJUNTO MOTOR REDUCTOR ROSSI PINCHA BOTELLAS       | 8,00€                          |
| 14   | 0402790099 | RETEN 10-26-7                                                                                | 4,00€                          |
| 15   | 0400770103 | RETEN 120/150/12 BILABIAL, ROTOR TRITURADOR MÁQUINA TIGER 180/190L PLANTA DE VOLUMINOSOS     | 6,00€                          |
| 16   | 0409990100 | RETEN 40x25x7, SILO PLANTA DE VOLUMINOSOS                                                    | 1,00€                          |
| 17   | 0952790162 | RETEN 55x72x10 REF NJK TC 557210 12061 CONJUNTO MOTOR REDUCTOR ROSSI PINCHA BOTELLAS         | 3,00€                          |
| 18   | 0952790148 | RETEN A DIN 3670 BA 50x70x10                                                                 | 3,00€                          |
| 19   | 0402790131 | RETEN DE DOBLE LABIO 55-90-10 AS                                                             | 13,00€                         |



| ITEM | CODI EKON  | DESCRIPCIÓ MATERIAL                                                                                      | PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA) |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 20   | 0402790122 | RETEN FKM 85 X 105 X 13 DL VITON                                                                         | 15,00€                         |
| 21   | 0400070102 | RETEN REDLER VERTICAL 600.05/600.06 108X170X15/12 EPIDOR REF.BAUSLX2                                     | 34,00€                         |
| 22   | 0402790116 | RETEN SKF 120X150X12 D/L RETENES RADIALES- EXTERIOR DE GOMA V                                            | 25,00€                         |
| 23   | 0402790117 | RETEN SKF 175X200X15 D/L                                                                                 | 13,00€                         |
| 24   | 0402790118 | RETEN SKF 220X250X15 D/L RETENES RADIALES -EXTERIOR DE GOMA                                              | 22,00€                         |
| 25   | 0419990449 | RODAMIENTO 22217K C3                                                                                     | 193,00€                        |
| 26   | 0412830010 | RODAMIENTO 6020-2RS1                                                                                     | 95,00€                         |
| 27   | 0412830014 | RODAMIENTO 6205-2Z                                                                                       | 6,00€                          |
| 28   | 0412830020 | RODAMIENTO 63/22 2Z                                                                                      | 17,00€                         |
| 29   | 0222832057 | RODAMIENTO DE BOLAS (FLEJADORA ENVASES) SKF 626-Z                                                        | 4,00€                          |
| 30   | 0410540523 | RODAMIENTO DE BOLAS (Map 6303RS 17mm Interior 35mm Exterior Solo Fila Deep Surco Esfera Rodamiento)      | 7,00€                          |
| 31   | 0412830522 | RODAMIENTO FAG AH 2240                                                                                   | 902,00€                        |
| 32   | 0412830531 | RODAMIENTO FAG U 218                                                                                     | 94,00€                         |
| 33   | 0412830493 | RODAMIENTO FILTRO ASPIRACIÓN NAVE MARCA FAG REF.FAG 22220 E1 KC3                                         | 300,00€                        |
| 34   | 0419990406 | RODAMIENTO FYC 60 TF                                                                                     | 131,00€                        |
| 35   | 0412830497 | RODAMIENTO INFERIOR CONJUNTO ATADO PM650 SKF 6007 2Z                                                     | 9,00€                          |
| 36   | 0412830464 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO YAR 216-2F                                                                 | 164,00€                        |
| 37   | 0412830477 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 22218 K, TRANSPORTADOR USILLO 0201001SC A/B PLANTA DE VOLUMINOSOS         | 261,00€                        |
| 38   | 0412830474 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 22220 E, TRANSPORTADOR USILLO 0201001SC A/B PLANTA DE VOLUMINOSOS         | 300,00€                        |
| 39   | 0412830468 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 6001                                                                      | 4,00€                          |
| 40   | 0412830469 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 6211 2Z                                                                   | 24,00€                         |
| 41   | 0412830487 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: TUJ 45 TF                                                                 | 78,00€                         |
| 42   | 0412830495 | RODAMIENTO PIÑÓN INFERIOR CONJUNTO CARRO AGUJAS - PRENSA IMABE H60/1000, REF: 2ROD 62052RS , ART:2000288 | 7,00€                          |
| 43   | 0412830529 | RODAMIENTO SKF 21319 E                                                                                   | 496,00€                        |
| 44   | 0412830521 | RODAMIENTO SKF 22240CCK                                                                                  | 2.426,00€                      |
| 45   | 0412830530 | RODAMIENTO SKF 53218                                                                                     | 251,00€                        |
| 46   | 0412830539 | RODAMIENTO SKF 6006-2Z                                                                                   | 7,00€                          |
| 47   | 0412830462 | RODAMIENTO SKF 6305 2Z                                                                                   | 9,00€                          |
| 48   | 0412830498 | RODAMIENTO SKF FY 50 TF                                                                                  | 71,00€                         |
| 49   | 0412830496 | RODAMIENTO SUPERIOR CONJUNTO ATADO PM650 SKF 6206 2Z                                                     | 8,00€                          |
| 50   | 0412830411 | RODAMIENTO SY 60 LF                                                                                      | 187,00€                        |
| 51   | 0419990443 | RODAMIENTO UCFL-205                                                                                      | 20,00€                         |
| 52   | 0419990448 | RODAMIENTO Y MANGUITO DEL SOPORTE DEL EJE CONDUcido 22216K + H316                                        | 168,00€                        |
| 53   | 0419990447 | RODAMIENTO Y MANGUITO DEL SOPORTE DEL EJE MOTRIZ 22220K + H320                                           | 392,00€                        |
| 54   | 0419990407 | RODAMIENTO YAR 212-2F=GAY 60                                                                             | 68,00€                         |
| 55   | 0412830479 | RODAMIENTO, MARCA: INA, MODELO: RME 50 GGME16.                                                           | 86,00€                         |
| 56   | 0412830471 | RODAMIENTO, MARCA: SKF, MODELO: 6213 2Z                                                                  | 77,00€                         |



| ITEM | CODI EKON  | DESCRIPCIÓ MATERIAL                               | PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA) |
|------|------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| 57   | 0412830473 | RODAMIENTO, MARCA: SKF, REF: 6000 2Z              | 4,00€                          |
| 58   | 0413020489 | SOPORTE RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: SE-512-610 | 109,00€                        |
| 59   | 0413020488 | SOPORTE RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: SE-513-611 | 122,00€                        |
| 60   | 0413020441 | SOPORTE RODAMIENTO UCFC206                        | 30,00€                         |
| 61   | 0413020450 | SOPORTE RODAMIENTO UCFC-210                       | 50,00€                         |
| 62   | 0413020444 | SOPORTE RODAMIENTO UCFC-216                       | 166,00€                        |
| 63   | 0953020136 | SOPORTE SNX 517                                   | 184,00€                        |

Llistat de recanvis crítics:

| ITEM | CODI EKON  | DESCRIPCIÓ MATERIAL                                                                                      | PREU UNITARI MÀXIM (sense IVA) |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1    | 0412830470 | RODAMIENTO, MARCA: INA, MODELO: RME 80 GGME16.                                                           | 313,00€                        |
| 2    | 0412830481 | RODAMIENTO, MARCA: INA, MODELO: RME-60-XL-N                                                              | 125,00€                        |
| 3    | 0413020519 | SOPORTE RODAMIENTO SSUCF 209                                                                             | 58,00€                         |
| 4    | 0413020520 | SOPORTE RODAMIENTO IKS SSUCT 209                                                                         | 62,00€                         |
| 5    | 0412830466 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 1216K/C3                                                                  | 106,00€                        |
| 6    | 0412830098 | RODAMIENTO TUJ 60 TF                                                                                     | 114,00€                        |
| 7    | 0412830467 | CASQUILLO MARCA: SKF, MODELO: H216                                                                       | 43,00€                         |
| 8    | 0610810640 | CASQUILLO SKF H211                                                                                       | 19,00€                         |
| 9    | 0412830107 | RODAMIENTO 22211 E/C3                                                                                    | 76,00€                         |
| 10   | 0112830058 | CASQUILLO MARCA: SKF, MODELO: H218                                                                       | 55,00€                         |
| 11   | 0410810149 | CASQUILLO SKF H 213                                                                                      | 24,00€                         |
| 12   | 0412830485 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 1218K/C3                                                                  | 178,00€                        |
| 13   | 0412830486 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 1212K/C3                                                                  | 55,00€                         |
| 14   | 0412830484 | RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: 1213K/C3                                                                  | 180,00€                        |
| 15   | 0413020475 | SOPORTE RODAMIENTO MARCA: SKF, MODELO: SNL 518, TRANSPORTADOR USILLO 0201001SC A/B PLANTA DE VOLUMINOSOS | 153,00€                        |
| 16   | 0402790121 | RETEN FKM 220 X 250 X 15 DL VITON                                                                        | 156,00€                        |
| 17   | 0412830492 | RODAMIENTO Y CON PESTAÑA CUADRADA MARCA SKF MODELO UCF208                                                | 28,00€                         |
| 18   | 0412830538 | RODAMIENTO SKF 22240 CCK/C3W33 DE RODILLOS A ROTULA                                                      | 1.915,00€                      |

*Les descripcions dels materials es mantenen en la seva nomenclatura tècnica original per garantir la correspondència exacta amb les referències dels fabricants, els equips existents i el sistema de gestió de manteniment de la planta.*

Aquesta llista representa el llistat d'articles preferents. No obstant això, si sorgís la necessitat d'adquirir algun article no inclòs, se'n sol·licitarà oferta a l'Adjudicatari, que haurà de ser acceptada per SEMESA, i l'article s'incorporarà al llistat.



El subministrament ha de ser l'indicat a l'article, NO s'admeten equivalents, amb la finalitat d'unificar marques i recanvis al magatzem, així com satisfer la garantia als serveis i equips instal·lats a la planta.

El preu unitari ha de contemplar el transport de lliurament, l'embalatge i tot allò relacionat per al correcte subministrament.

L'adjudicatari ha de garantir la gestió de les comandes i les entregues durant totes les setmanes de l'any.

PRESSUPOST SENSE IVA: 50.000,00.-€

IVA 21%: 10.500,00.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 60.500,00.-€

El pressupost de licitació es configura com una partida alçada que es consumirà en base al preus unitaris oferts per l'adjudicatari. Això no suposa dret a la seva percepció total per part del adjudicatari, únicament es facturarà prèvia acceptació del responsable de SEMESA en base als preus unitaris oferts per part de l'adjudicatari.

**SEMESA no està obligada a consumir la totalitat del pressupost de licitació, si no únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.**

**V) Valor estimat del contracte:** S'entén per valor estimat del contracte l'import total estimat de la contractació, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), calculat d'acord amb les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent. Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 50.000,00€

Els preus unitaris seran vinculants durant tota la durada del contracte.

Els costos directes i indirectes es troben establerts a l'apartat IV del present document.

**VI) Durada del contracte:** Es preveu una durada de dos (2) anys o fins el consum total de l'import del contracte.

**VII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:** El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment simplificat abreujat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

**VIII) Justificació de la no divisió en lots:** L'objecte del contracte no admet divisió en lots donades les característiques d'aquest. Per la naturalesa del subministrament que s'ha de dur a terme, és necessari que una sola empresa pugui realitzar-ne el subministrament en funció de les necessitats de la planta. Per aquesta raó principal la divisió en lots de l'objecte del contracte impediria l'assoliment eficient del seu objectiu fent-lo, a més, excessivament oneros i complex.

**IX) Criteris de capacitat i solvència:** Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

**X) Criteris d'adjudicació:** De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

**1. Proposta econòmica: Fins a 60 punts.**

Es valora amb més del 35% de la puntuació total l'oferta econòmica, malgrat el que estableix la instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018 per a



l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes de sector públic, atès que l'objecte del contracte consisteix en un subministrament estandarditzat i perfectament definit en el Plec de Prescripcions Tècniques.

En aquest sentit, les característiques tècniques dels productes a subministrar, les seves especificacions i els requisits d'execució es troben suficientment delimitats en el plec tècnic, fet que limita la possibilitat d'incorporar criteris qualitatius addicionals amb una incidència determinant en l'adjudicació. Per aquest motiu, es considera justificat atorgar un major pes específic a l'oferta econòmica, en tant que criteri que permet obtenir una millor relació qualitat-preu.

Els licitadors hauran de formular la seva oferta igualant o minorant els preus unitaris màxims de licitació, mitjançant l'oferta d'un únic percentatge de baixa aplicable de manera uniforme a la totalitat dels articles inclosos en la relació de materials objecte del contracte.

Tot tenint en compte la Instrucció de la Gerència Municipal aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, publicada a la Gaseta Municipal de 29 de juny de 2017, es considera adient que la puntuació corresponent al criteri econòmic s'assigni en funció del percentatge de baixa ofert sobre el conjunt del llistat d'articles. En aquest sentit, s'estima procedent aplicar la fórmula que s'indica a continuació, atès que es considera la més adequada per garantir una valoració proporcional de les ofertes presentades i una comparació homogènia entre aquestes.

La màxima puntuació s'atorgarà a l'oferta que presenti el percentatge de baixa admissible més elevat, distribuint-se la puntuació de la resta d'ofertes d'acord amb la fórmula següent:

$$P = P_0 \times \frac{B_i}{B_{\max}}$$

On:

**P**=puntuació obtinguda

**P<sub>0</sub>**=puntuació màxima

**B<sub>i</sub>**=baixa del licitador i (%)

**B<sub>màx</sub>**=baixa màxima presentada (%)

S'atorgaran 0 punts a aquelles ofertes que presentin una baixa del 0% respecte dels preus unitaris màxims de licitació.

El preu vinculant en el contracte serà el resultant de l'aplicació del percentatge de baixa ofert als preus unitaris màxims de licitació. Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, els generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte, així com costos de transport.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser completa, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica GLOBAL sigui considerada anormal o desproporcionada, en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gaseta Municipal el dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'un únic licitador, l'oferta que sigui inferior a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.



- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

**Justificació fórmula:** La fórmula proposada es considera la més adequada per a la valoració del criteri econòmic, atès que permet assignar la puntuació de manera proporcional en funció del percentatge de baixa ofert per cada licitador. Així mateix, garanteix que la màxima puntuació recaigui en l'oferta econòmicament més avantatjosa, mantenint una graduació objectiva de la resta d'ofertes presentades i facilitant una comparació homogenia entre aquestes

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

## **2. Milliores. Fins a 40 punts**

### **2.1. Termini de lliurament no urgents (fins a 20 punts)**

Tenint en compte el tipus d'instal·lació i la necessitat de disposar dels materials a subministrar, es valora la millora en el termini d'entrega per subministraments no urgents sobre el termini màxim establert en 10 dies hàbils en el Plec de Prescripcions Tècniques.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que presenti el termini més reduït, distribuint-se la puntuació de la resta d'ofertes d'acord amb la fórmula següent:

$$P = P_0 \times \frac{10 - T_i}{10 - T_{max}}$$

On:

**P**=puntuació obtinguda

**P<sub>0</sub>**=puntuació màxima

**T<sub>i</sub>**=temps ofert pel licitador i (dies hàbils)

**T<sub>màx</sub>**=temps més baix presentat (dies hàbils)

### **2.2. Termini de lliurament urgents (fins a 20 punts)**

Tenint en compte el tipus d'instal·lació i la necessitat de disposar dels materials a subministrar, es valora la millora en el termini d'entrega per subministraments urgents sobre el termini màxim establert en 1 dia hàbil en el plec de prescripcions tècniques:

| <b>Termini de lliurament</b> | <b>Puntuació</b> |
|------------------------------|------------------|
| Termini 24 hores             | 0 punts          |
| Termini ≤ 12 hores           | 5 punts          |
| Termini ≤ 8 hores            | 10 punts         |
| Termini ≤ 4 hores            | 20 punts         |

### **Justificació dels criteris escollits:**

Després de l'anàlisi de les necessitats que es pretenen satisfer amb la contractació, es considera que els criteris d'adjudicació establerts són proporcionals, objectius i directament vinculats a l'objecte del contracte, complint els requisits previstos als apartats 1 i 2 de l'article 145 de la LCSP.

Aquests criteris han estat definits amb ple respecte als principis d'igualtat de tracte, no discriminació, transparència i proporcionalitat, sense atribuir a l'òrgan de contractació una facultat de decisió il·limitada. Així mateix, garanteixen que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.



La seva configuració respon a la voluntat d'obtenir la millor relació qualitat-preu i cost-eficàcia en l'execució del contracte, tenint en compte tant l'oferta econòmica com aquells aspectes que incideixen directament en l'operativitat i disponibilitat dels materials necessaris per al funcionament de les instal·lacions.

La valoració de la reducció dels terminis de lliurament es considera directament vinculada a l'objecte del contracte, atès que una major rapidesa en el subministrament dels materials permet reduir el risc d'afectació sobre la disponibilitat dels equips i contribueix a garantir la continuïtat operativa de les instal·lacions. Per aquest motiu, l'establiment d'aquests criteris es considera adequat, proporcionat i alineat amb les necessitats que es pretenen satisfer mitjançant el present contracte.

#### **XI) Condicions especials d'execució:**

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- El pagament per part de l'adjudicatari de les factures dels seus subcontractistes i / o proveïdors derivats de l'execució del subministrament objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que estableix el contracte, l'empresa contractista haurà de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d' abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, un cop finalitzat el subministrament.

Gavà, a data de signatura electrònica del present document.

**Sergi Carrió**  
*Responsable de magatzem*

**Sergio Luque**  
*Director*